AUTODOC CLUB

Anleitung: **Audi A6 C5 Avant** Zündkerzen wechseln

VIDEO-TUTORIAL

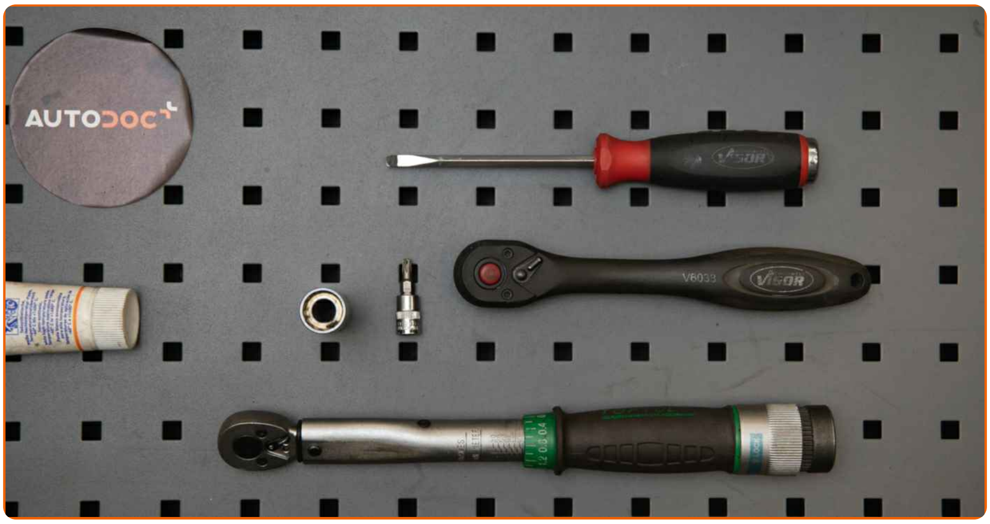


Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
AUDI A6 Limousine (4A2, C4) 2.8, AUDI A6 Avant (4A5, C4) 2.8, AUDI A6 Limousine (4A2, C4) 2.8 quattro, AUDI A6 Avant (4A5, C4) 2.8 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8 quattro, AUDI A4 Limousine (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Limousine (8D2, B5) 2.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8 quattro, AUDI A6 Limousine (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Limousine (4B2, C5) 2.4 quattro, AUDI A6 Limousine (4B2, C5) 2.8, AUDI A6 Limousine (4B2, C5) 2.8 quattro, AUDI A4 Limousine (8D2, B5) 2.4, (+ 26)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – AUDI A6 C5 AVANT. WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Drehmomentschlüssel
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Torx-Bit T25
- Ratschenschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Kotflügelschoner

WERKZEUGE KAUFEN

Austausch: Zündkerzen – Audi A6 C5 Avant. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – AUDI A6 C5 AVANT. FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

1 Öffnen Sie die Haube.



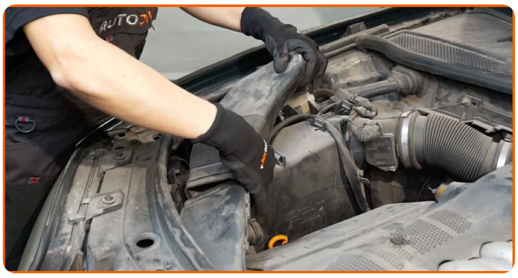
2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.



3 Löse die Befestigungen des Lüftungskanals ab. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.



4 Entferne die Komponenten des Lüftungskanals.



5 Schrauben Sie das Verbindungsteil der Motorhaube ab. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



6 Entfernen Sie die Motorabdeckung.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Zündkerzen – Audi A6 C5 Avant. Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.

7 Schrauben Sie das Verbindungsteil der Motorhaube ab. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



8 Entfernen Sie die Motorabdeckung.



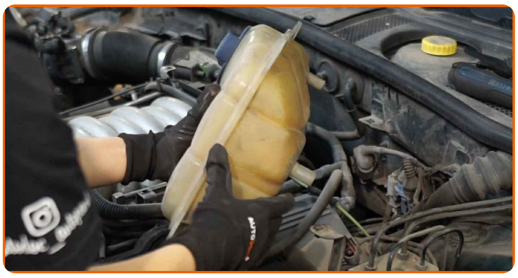
Austausch: Zündkerzen – Audi A6 C5 Avant. Fachleute empfehlen:

- Wenden Sie bei der Entfernung des Teils keine übermäßige Kraft an, da Sie es sonst beschädigen könnten.

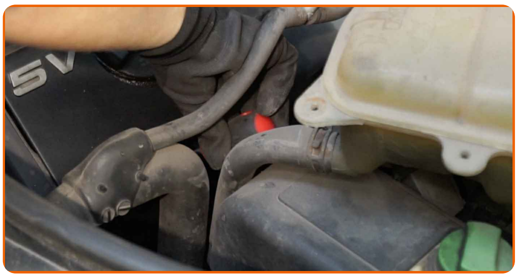
9 Lösen Sie die Befestigungen des Kühlmittelbehälters. Verwenden Sie den Torx T25. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



10 Entfernen Sie den Kühlmittelbehälter.



11 Schrauben Sie das Verbindungsteil der Motorhaube ab. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



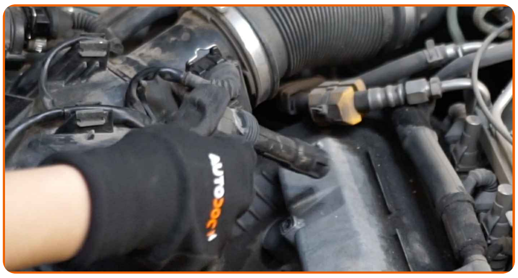
12 Entfernen Sie die Motorabdeckung.



AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Zündkerzen – Audi A6 C5 Avant. Um eine Beschädigung des Teils bei der Demontage zu vermeiden, wenden Sie keine übermäßige Kraft an.

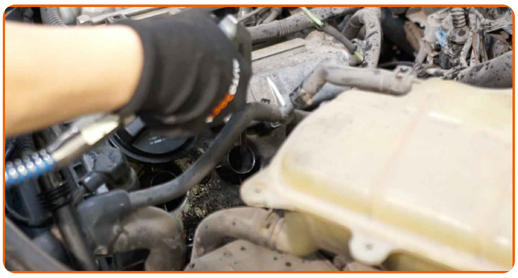
13 Entfernen Sie die Zündkerzenstecker von den Zündkerzenbohrungen.



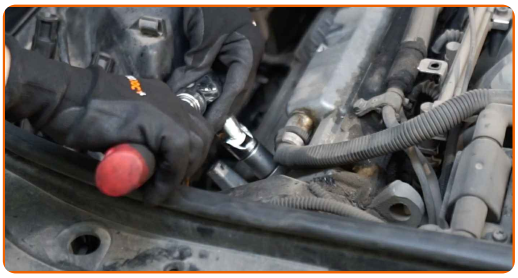
Austausch: Zündkerzen – Audi A6 C5 Avant. Fachleute empfehlen:

- Achten Sie darauf, dass die Zündkerzenkabel nicht beschädigt werden.
- Merken Sie sich die Reihenfolge der Zündkerzenstecker.

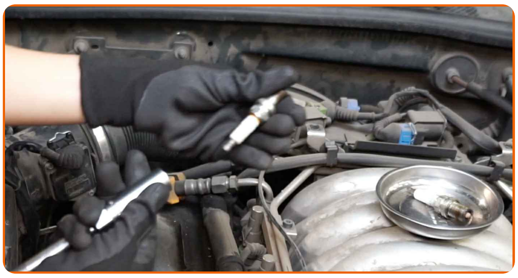
14 Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.



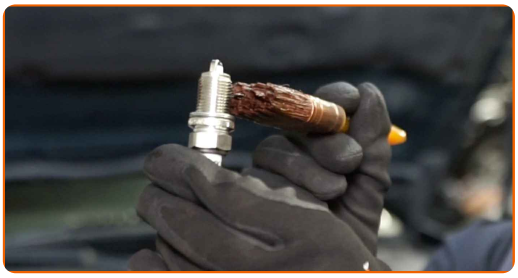
15 Schrauben Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



16 Nehmen Sie die Zündkerzen heraus.



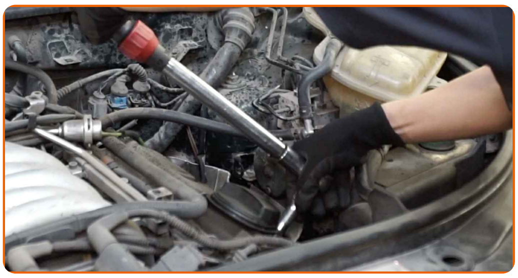
17 Tragen Sie eine dünne Schicht eines speziellen Hochtemperatur-Anti-Seize-Schmiermittels auf das Gewinde der neuen Zündkerzen auf.



18 Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16.



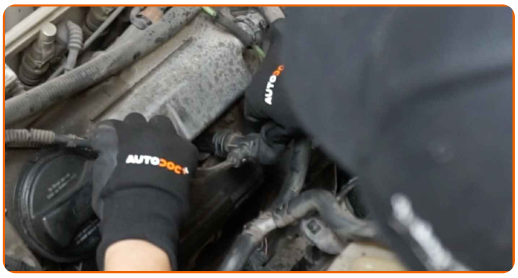
19 Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 24 Nm Drehmoment fest.



Austausch: Zündkerzen – Audi A6 C5 Avant. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Ziehen Sie die Kerzen nicht mit übermässiger Kraft an. Überschreitungen des Anzugsmoments können den Gewindeanschluss beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem Zündkerzenschlüssel arbeiten. Die Schrägstellung kann zu Schäden an der Gewindeverbindung führen.

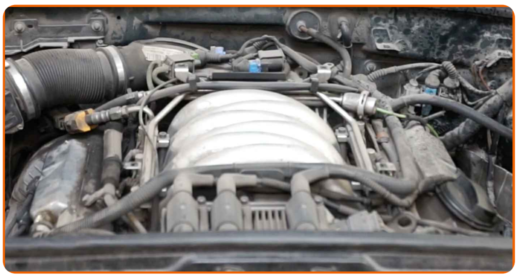
20 Die Zündkerzenstecker in die Zündkerzenbohrung einstecken. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.



Austausch: Zündkerzen – Audi A6 C5 Avant. Tipp:

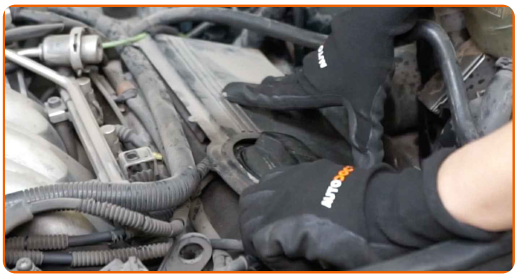
- Beachten Sie die Abfolge des Einbaus.

21 Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.



22 Den Motor abstellen.

23 Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.

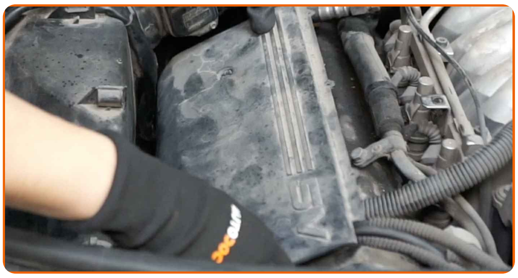


Austausch: Zündkerzen – Audi A6 C5 Avant. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Stellen Sie sicher, dass die Motorhaube ordnungsgemäß sitzt. Sie sollte gegenüber der Führungsbefestigungselemente nicht verschoben werden.
- Austausch: Zündkerzen – Audi A6 C5 Avant. Um eine Beschädigung des Teils bei der Montage zu vermeiden, wenden Sie keine übermäßige Kraft an.

24 Schrauben Sie die Verbindunsgelemente der Motorhaube ein. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

25 Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.



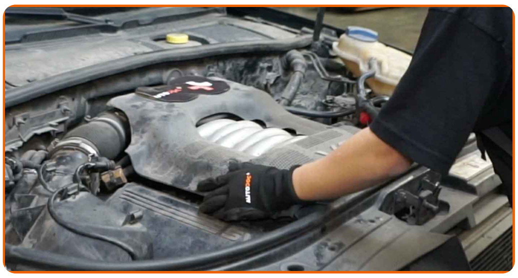
AUTODOC empfiehlt:

- Stellen Sie sicher, dass die Motorhaube ordnungsgemäß sitzt. Sie sollte gegenüber der Führungsbefestigungselemente nicht verschoben werden.
- Austausch: Zündkerzen – Audi A6 C5 Avant. Wenden Sie bei der Montage keine übermäßige Kraft an. Dies kann das Teil beschädigen.

26 Schrauben Sie die Verbindunsgelemente der Motorhaube ein. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



27 Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.



AUTODOC empfiehlt:

- Stellen Sie sicher, dass die Motorhaube ordnungsgemäß sitzt. Sie sollte gegenüber der Führungsbefestigungselemente nicht verschoben werden.
- Austausch: Zündkerzen – Audi A6 C5 Avant. Wenden Sie bei der Montage keine übermäßige Kraft an. Dies kann das Teil beschädigen.

28 Schrauben Sie die Verbindunsgelemente der Motorhaube ein. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



29 Setze die Komponenten des Lüftungskanals wieder ein.



30 Schraube die Befestigungselemente des Lüftungskanals ein. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.

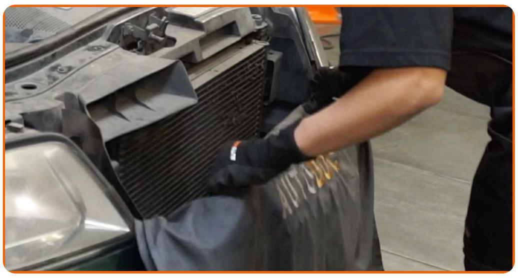


31 Montieren Sie den Kühlmittelbehälter.

32 Drehen Sie die Befestigungen des Kühlmittelbehälters ein. Verwenden Sie den Torx T25. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



33 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.



34

Schließen Sie die Haube.

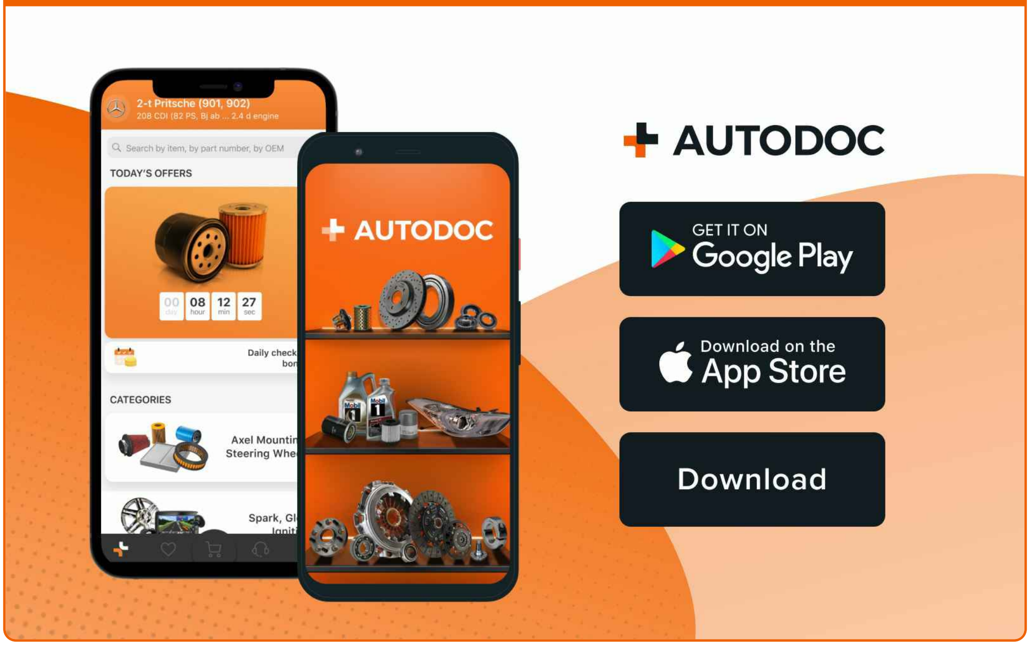


GUT GEMACHT!

WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR AUDI-AUTOS

ZÜNDKERZEN: EINE GROSSE AUSWAHL

WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR AUDI A6 C5 AVANT-AUTOS

ZÜNDKERZEN FÜR AUDI-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

ZÜNDKERZEN FÜR AUDI A6 C5 AVANT-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.